

DENS 1A

Cursus Chimie & Physique

Semestre 1

<p>Cours de Chimie (18 ECTS)</p> <p>Chimie orbitale (6 ECTS) Chimie organique 1 (6 ECTS) Electrochimie (6 ECTS)</p>
<p>Cours de Physique (18 ECTS)</p> <p>Mécanique quantique 1 (9 ECTS) Physique statistique (9 ECTS)</p>
<p>Cours obligatoires pour le DENS (9 ECTS)</p> <p>Mathématiques (Physique : 9 ECTS)</p>

Semestre 2

<p>Cours de Chimie (18 ECTS)</p> <p>Chimie inorganique (6 ECTS) Cinétique chimique et réactivité (6 ECTS) Spectroscopies (6 ECTS)</p>
<p>Cours de Physique (18 ECTS)</p> <p>Physique du solide (9 ECTS) Hydrodynamique (9 ECTS)</p>
<p>Cours obligatoires pour le DENS (18 ou 21 ECTS)</p> <p>Enseignement expérimental (Chimie) (6 ECTS) Mécanique quantique 2 (Physique : 6 ECTS) Chimie organique 2 (Chimie : 6 ECTS) OU Électromagnétisme (Physique : 9 ECTS)</p>
<p>Obligatoire</p> <p>1 Stage de fin d'année</p>